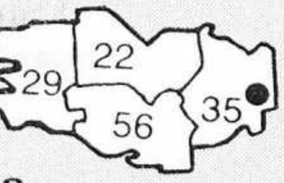
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN : 0762 042 X
DLP 02-6-87460155 ®

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Publication périodique



ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 50
(Supplément au n° 142)

28 avril 1987

COLZA	- sclérotinia : c'est le bon moment pour traiter les parcelles à risques ! - méligèthes : traitement inutile ! - charançon des siliques : à surveiller !

STADE : pleine floraison.

MALADIES :

- **Pseudocercosporella** : l'infestation est très variable d'une parcelle à l'autre. Beaucoup de cultures sont indemnes. Lorsqu'elles sont présentes, les taches blanches sont localisées sur les feuilles basses.
  Il est donc inutile de réaliser un traitement spécialement contre cette maladie.

- **Sclérotinia** : les premiers pétales ne vont pas tarder à tomber. Le traitement contre le sclérotinia dans les parcelles à risques (voir notre dernier bulletin du 17 avril 1987) est à réaliser cette semaine. Les conditions climatiques prévues sont peu favorables à de fortes contaminations. En conséquence, les produits préventifs à base de B.M.C (bénomyl ou carbendazime ou thiophanate-méthyl) sont parfaitement utilisables.

INSECTES :

- **Méligèthes** : Les cultures ont largement dépassé le stade de sensibilité.

P. 1/10

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

- **Charançon des siliques** : Les vols continuent en Ille et Vilaine. ILs sont importants dans la région de Rennes, particulièrement dans les exploitations ou la culture du colza est ancienne. Dans le reste de la Bretagne, la présence de cet insecte n'est pas signalée.

Préconisations :

<u>En Ille et Vilaine</u> : Si un traitement fongicide est prévu, faire en même temps une application d'insecticide. La persistance d'action des produits ne dépassant pas 3 jours à cette époque, il faudra surveiller et réintervenir si les vols se poursuivent.

Si aucun traitement fongicide n'est réalisé : Il est inutile de traiter actuellement car le seuil (1 charançon / plante en moyenne pour 50 pieds comptés) n'est pas atteint et compte tenu de la faible persistance d'action des insecticides.

<u>Dans les autres départements</u> : Ne pas traiter et continuez la surveillance.

En cas de traitement insecticide :

- Utilisez exclusivement des produits portant la mention "NON TOXIQUE POUR LES ABEILLES".
- Ne faites pas de mélange entre SPORTAK PF et un insecticide a base de pyréthrénoïde.
- Evitez de passer pendant les heures de forte activité des abeilles.

<u>PRODUITS UTILISABLES CONTRE CHARANCON DES SILIQUES</u>

- pyréthrénoïdes :

alphaméthrine: FASTAC (0,2 l/ha) ou FASTAC 10 (0,1 l/ha).
lambda cyhalothrine : KARATE (0,1 l/ha).
cyperméthrine : CYMBUSH, KAFIL super (0,25 l/ha), nombreuses spécialités.
deltaméthrine : DECIS ou DECIS FLOW (0,2 l/ha).
fenvalérate : SUMICIDIN 10 (0,4 l/ha).

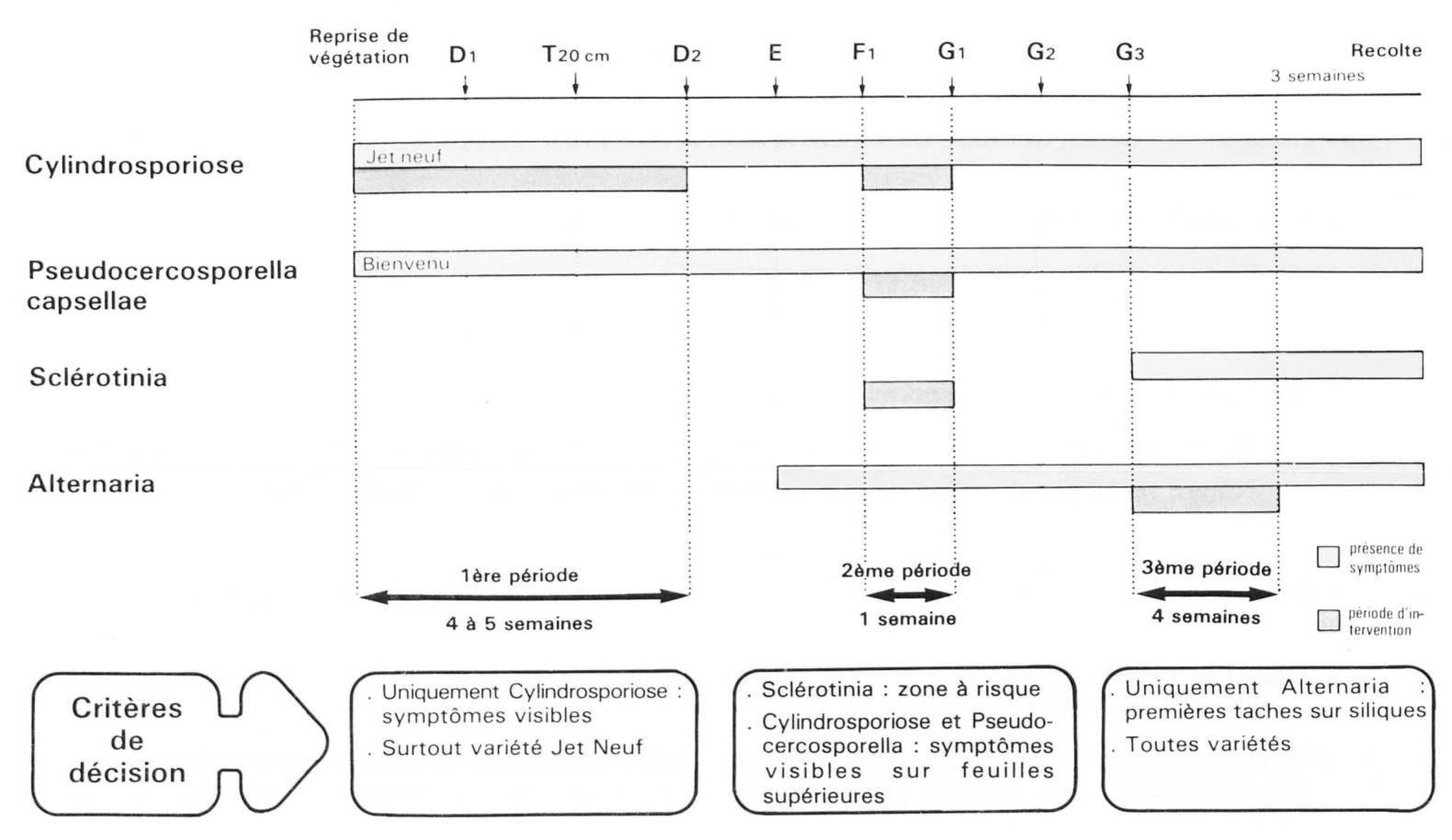
- autres familles :

phosalone : ZOLONE (2,5 l/ha), nombreuses spécialités (1000 g à 1200 g de m.a / ha).
endosulfan : nombreuses spécialités (600 g de m.a / ha).

... / ...

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindrosporiose	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	**Benlate**	**1 kg****	**0,5 kg**	**1 kg****	
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g ma/ha****	**250 g ma/ha**	**500 g ma/ha****	
iprodione	**Rovral** **Kidan**			 **3 l**	**1 kg** **2 l**
prochloraz	**Sportak 45**	**1,33 l**			
procymidone	**Sumisclex liquide**			**1 l**	**1,5 l**
vinchlozoline	**Ronilan Fl** **Ronilan**			**1,5 l** **1,5 kg**	
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	**1,5 l**	**1,5 l**	
iprodione + carbendazime	**Calidan**	**3 l**	**3 l**	**3 l**	
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**			**3 kg** **5 l**	
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	**1 l + 3,5 l**	**1,3 l + 4,7 l**		

* Doses de produit commercial à l'hectare
** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs

REMARQUE :

- évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
- carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique



Liste arrêtée au 1er Mars 1987

LES 3 PÉRIODES CLEFS

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles**

  Le risque sclérotinia est difficile à définir ; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison.

Liste arrêtée au 1er Mars 1987

